



فرهنگ ایمنی: تحلیل گذشته‌نگر گزارش‌های معدنکاری بهداشت و ایمنی شغلی

مرضیه غلامی

گروه پرستاری، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی، یاسوج، ایران

چکیده: در صنعت معدن، روش‌های مختلف تجزیه و تحلیل تصادفات، از تحقیقات رسمی سوانح برای ایجاد مکانیسم‌های علیت گسترده‌تر استفاده کرده‌اند. یک حوزه مورد علاقه در حال ظهور، شناسایی میزان تأثیرات فرهنگی، مانند فرهنگ ایمنی، به عنوان محرک در وقوع مجدد تصادفات است. بنابراین، هدف کلی این مطالعه تجزیه و تحلیل گزارش‌های ایمنی و بهداشت شغلی (OHS) در معدن بود تا به بررسی فرهنگ ایمنی به طور تاریخی در صنعت معدن بپردازد.

مواد و روش‌ها: با استفاده از یک نرم افزار تجزیه و تحلیل داده های کیفی به کمک رایانه، ۳۴ تعریف فرهنگ ایمنی برای برجسته کردن اصطلاحات کلیدی تجزیه و تحلیل شد. بر اساس تعداد کلمات و ارتباط متنی، ۲۶ اصطلاح کلیدی گرفته شد. سپس ده گزارش OHS از طریق یک تحلیل موضوعی استقرایی، با استفاده از اصطلاحات کلیدی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. این تجزیه و تحلیل یک نقشه مفهومی ارائه داد که مجموعه داده‌های ۵۰ ساله را نشان می‌دهد و استفاده از کادربندی متن را برای برجسته کردن فرهنگ ایمنی در گزارش‌های استخراج OHS تسهیل می‌کند.

نتایج: به طور کلی، ۹۵۴ مرجع و شش موضوع، فرهنگ ایمنی، نگرش، شایستگی، باور، الگوها و هنجارها شناسایی شد. از ۲۶ واژه کلیدی که در ابتدا شناسایی شد، ۲۴ مورد از آنها در متن گنجانده شده است.

نتیجه‌گیری: دو چارچوب متمایز را برای تفسیر داده ها آشکار کرد: نقش فرد و نقش سازمان در فرهنگ ایمنی. نتیجه، اگر تلاش‌هایی برای درک و تغییر محرک‌های فرهنگی و به اشتراک گذاشتن این یافته‌ها در داخل و بین صنایع صورت نگیرد، احتمالاً همان حوادث ادامه خواهد یافت.

کلمات کلیدی: فرهنگ ایمنی، تحلیل گذشته‌نگر، بهداشت و ایمنی شغلی